

## FICHE PRODUIT

# LED Star Classic A 40 Filament Daylight Sensor 4.9W 827 Clear E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampes LED spéciales de forme classique avec détecteur de luminosité



### Zones d'application

- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés
- Partout où l'éclairage constant est nécessaire la nuit

### Avantages du produit

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Solutions d'éclairage économes en énergie grâce à l'extinction automatique à la lumière du jour (> 20 lux)
- Sécurité grâce à l'allumage automatique dans l'obscurité (< 20 lux)
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 6$  SDCM
- Lampes sans mercure
- Le détecteur de lumière intégré détecte le niveau de lumière du jour toutes les 10 minutes et s'allume/s'éteint automatiquement



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	40 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4.22 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	29
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	47
Distorsion harmonique totale	150 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,40

## Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1,0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	106.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	32,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
------------------------------	-----

Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays



Référence de commande	LEDSCLA40DS 4,9
-----------------------	-----------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	<0,5 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	106,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0,6
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1206270
Numéro de modèle	AC41849

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	Classic A lamp
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075761957	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075761964	Carton de regroupement 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	250.00 g	2.23 dm <sup>3</sup>
4058075785618	Carton de regroupement 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2540.00 g	22.77 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.